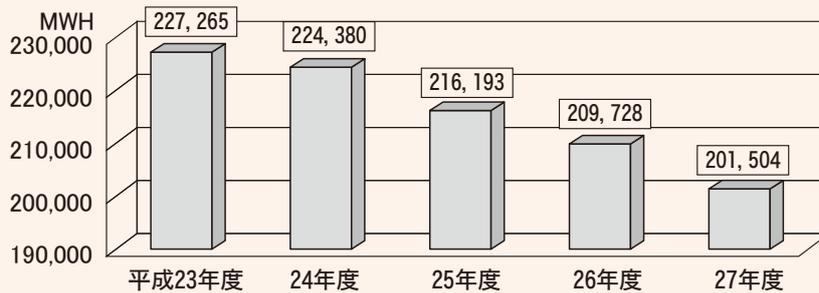
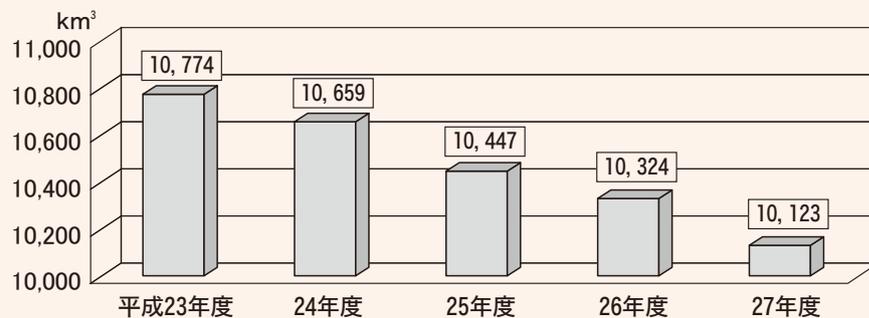


# 第10章 電気・上下水道・ガス

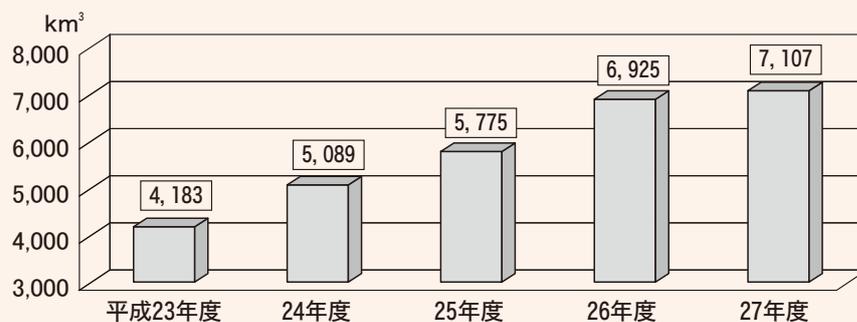
電力使用量の推移



上水道給水量(有収水量)の推移



都市ガス販売量の推移



注) 平成25年に熱量変更したことに伴い、1m³当たり45.00MJに換算。

# 1 電灯及び電力使用状況

## 1-1 電 灯

年 度 ・ 月 次	電 灯 計		従量電灯A①		従量電灯B②		従量電灯C③	
	使用量	(契約口数)	使用量	(契約口数)	使用量	(契約口数)	使用量	(契約口数)
平成 23 年度	236,775	(67,899)	156	(280)	156,829	(49,612)	19,565	(1,297)
24 年度	232,487	(67,899)	160	(282)	149,932	(49,402)	18,422	(1,281)
25 年度	228,433	(67,899)	159	(276)	145,296	(49,622)	17,713	(1,257)
26 年度	220,710	(69,275)	152	(277)	139,981	(49,650)	17,163	(1,266)
27 年度	217,911	(69,473)	141	(273)	137,942	(49,738)	16,712	(1,269)
平成27年 4 月	18,982		12		11,673		1,448	
5 月	18,419		12		11,837		1,402	
6 月	13,516		9		8,845		1,089	
7 月	14,722		10		9,895		1,214	
8 月	15,723		10		10,851		1,325	
9 月	14,745		10		10,107		1,242	
10 月	15,324		10		10,252		1,238	
11 月	19,061		13		12,103		1,459	
12 月	18,885		12		11,459		1,395	
28年 1 月	25,480		16		15,340		1,771	
2 月	21,210		13		12,516		1,531	
3 月	21,844		14		13,064		1,598	

注1) 豊幌（岩見沢扱い）分は合算。

注2) ①電灯及び小型機器の契約電流が5A以下。②電灯及び小型機器の契約電流が10A以上60A以下。

③電灯及び小型機器の契約容量が6KVA以上。④従量電灯と深夜機器を併用した需要。

⑤公的な道路、公園等に使用される。⑥電灯及び小型機器の契約容量が400VA以下。

## 1-2 電 力

年 度 ・ 月 次	電 力 計		業務用電力①		低 圧 電 力 ②		高 圧 電 力 A ③	
	使用量	(契約口数)	使用量	(契約口数)	使用量	(契約口数)	使用量	(契約口数)
平成 23 年度	227,265	(…)	125,254	(…)	12,779	(1,767)	22,297	(…)
24 年度	224,380	(…)	119,353	(…)	12,369	(1,749)	23,073	(…)
25 年度	216,193	(…)	116,236	(…)	11,994	(1,747)	24,593	(…)
26 年度	209,728	(…)	114,608	(…)	11,781	(1,732)	24,078	(…)
27 年度	201,504	(…)	107,759	(…)	11,656	(1,730)	22,470	(…)
平成27年 4 月	17,515		9,923		923		1,941	
5 月	14,515		8,784		1,009		1,770	
6 月	13,587		8,184		769		1,744	
7 月	14,400		8,143		905		1,846	
8 月	15,848		9,133		1,186		1,982	
9 月	15,172		9,086		1,014		1,938	
10 月	13,695		8,082		963		1,892	
11 月	15,355		8,542		913		1,948	
12 月	17,158		8,868		861		1,890	
28年 1 月	22,048		9,762		1,111		1,851	
2 月	21,787		10,021		974		1,860	
3 月	20,424		9,231		1,028		1,808	

注1) 豊幌（岩見沢扱い）分は合算。

注2) ①電灯と電力を併用する電力の契約容量が50KW以上。②電力及び付帯電灯の契約容量が50KW未満。

③電力及び付帯電灯の契約容量が50KW以上500KW未満。④電力及び付帯電灯の契約容量が500KW以上2000KW未満。

各年度末現在 単位=口・MWH

時間帯別電灯④		公衆街路灯(A, B)⑤		定額電灯⑥		臨時電灯		年 度・月 次
使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	
49,990	(4,825)	9,588	(11,664)	378	(532)	269	(81)	平成 23 年度
53,834	(5,133)	9,445	(11,750)	366	(522)	328	(92)	24 年度
55,374	(5,361)	9,168	(11,805)	375	(534)	348	(135)	25 年度
53,994	(5,518)	8,634	(11,917)	378	(530)	408	(117)	26 年度
<b>54,236</b>	<b>(5,598)</b>	<b>8,136</b>	<b>(11,954)</b>	<b>376</b>	<b>(531)</b>	<b>368</b>	<b>(110)</b>	<b>27 年度</b>
5,050		736		33		30		平成27年 4月
4,451		655		30		32		5月
2,933		588		29		23		6月
3,015		540		27		21		7月
2,917		566		28		26		8月
2,735		602		29		20		9月
3,127		643		30		24		10月
4,690		729		33		34		11月
5,201		747		34		37		12月
7,434		839		35		45		28年 1月
6,294		782		35		39		2月
6,389		709		33		37		3月

資料 北海道電力(株)札幌支店

各年度末現在 単位=口・MWH

高圧電力B④		臨時電力		農事用電力⑤		深夜電力		融雪用電力		年 度・月 次
使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	
33,773	(…)	261	(…)	2,689	(…)	1,443	(…)	28,769	(…)	平成 23 年度
30,094	(…)	116	(…)	2,619	(…)	1,323	(…)	35,433	(…)	24 年度
24,759	(…)	626	(…)	2,426	(…)	1,211	(…)	34,348	(…)	25 年度
25,080	(…)	1,325	(…)	2,546	(…)	1,136	(…)	29,174	(…)	26 年度
<b>27,365</b>	<b>(…)</b>	<b>1,256</b>	<b>(…)</b>	<b>2,363</b>	<b>(…)</b>	<b>1,048</b>	<b>(…)</b>	<b>27,587</b>	<b>(…)</b>	<b>27 年度</b>
2,070		14		1		100		2,543		平成27年 4月
2,003		12		13		104		820		5月
2,138		9		545		73		125		6月
2,460		222		716		76		32		7月
2,463		279		729		68		8		8月
2,443		264		357		64		6		9月
2,268		294		1		72		123		10月
2,295		110		1		90		1,456		11月
2,229		34		-		87		3,189		12月
2,384		18		-		117		6,805		28年 1月
2,248		-		-		96		6,588		2月
2,364		-		-		101		5,892		3月

資料 北海道電力(株)札幌支店

## 2 上水道の状況

### 2-1 業務量

各年度末現在 単位=人・%・m<sup>3</sup>・km

年 度	給 水 人 口	普 及 率	1日最大給水量		1 日 平 均 給 水 量	給 水 量				有 効 率	有 収 率	送 配 水 管 総延長
			月/日	水 量		有 効 水 量		無 効 水 量	計			
						有 収 水 量	無 収 水 量					
平成23年度	120,989	99.8	12/31	36,641	31,372	10,774,038	214,957	493,316	11,482,311	95.7	93.8	905
24年度	120,502	99.8	12/31	37,929	31,463	10,658,502	206,450	618,870	11,483,822	94.6	92.8	907
25年度	119,897	99.8	12/31	35,796	31,114	10,447,488	201,440	707,605	11,356,533	93.8	92.0	912
26年度	119,341	99.8	9/13	35,467	30,134	10,323,653	200,398	475,022	10,999,073	95.7	93.9	914
27年度	118,711	99.8	12/31	34,386	29,812	10,122,629	195,118	593,408	10,911,155	94.5	92.8	915

資料 水道部総務課

### 2-2 用途別給水戸数及び給水量（有収水量）

各年度末現在 単位=戸・m<sup>3</sup>

年 度	家 事 用		家事用以外		湯 屋 用		臨 時 ・ そ の 他		計	
	給 水 戸 数	水 量	給 水 戸 数	水 量	給 水 戸 数	水 量	給 水 戸 数	水 量	給 水 戸 数	水 量
平成23年度	45,902	8,987,007	2,431	1,760,218	2	7,145	32	19,668	48,367	10,774,038
24年度	46,104	8,881,724	2,417	1,758,661	2	6,450	27	11,667	48,550	10,658,502
25年度	46,357	8,739,085	2,432	1,690,472	2	5,097	45	12,834	48,836	10,447,488
26年度	46,546	8,623,575	2,438	1,678,545	2	4,698	29	16,835	49,015	10,323,653
27年度	46,752	8,461,407	2,438	1,643,912	2	4,341	39	12,969	49,231	10,122,629

資料 水道部総務課

## 3 公共下水道の状況

各年度末現在 単位=ha・km・人・%・m<sup>3</sup>・t

年 度	処理区域面積	管渠延長	処理区域内人口	水洗化人口	人口普及率	水洗化普及率	総処理水量	緑農地還元汚泥量
平成23年度	2,428.8	844.1	118,201	117,530	97.4	99.4	18,400,612	4,513
24年度	2,428.8	848.6	117,775	117,116	97.4	99.4	17,804,750	4,397
25年度	2,432.9	851.9	117,196	116,551	97.5	99.4	18,111,307	4,194
26年度	2,434.2	853.4	116,698	116,060	97.5	99.5	17,525,037	3,273
27年度	2,435.0	855.7	116,087	115,469	97.5	99.5	17,253,048	4,550

資料 水道部総務課

## 4 都市ガス供給状況

各年度末現在 単位=m<sup>3</sup>・%

年 度	生 産 ・ 購 入 量	用 途 別 販 売 量				需 要 世 帯 数	行 政 区 域 世 帯 数	普 及 率
		総 数	商 業 用	家 庭 用	そ の 他			
平成23年度	4,283,021	4,182,859	341,673	3,462,153	379,033	22,316	54,023	41.3
24年度	5,170,893	5,088,728	450,423	3,566,746	1,071,559	22,312	54,618	40.8
25年度	5,865,614	5,775,317	525,598	3,918,541	1,331,178	22,372	54,938	40.7
26年度	6,741,792	6,924,581	514,851	4,128,332	2,281,398	22,398	55,261	40.5
27年度	7,229,208	7,107,297	513,535	4,433,450	2,160,312	22,568	55,488	40.7

注) 平成25年に熱量変更したことに伴い、1m<sup>3</sup>当たり45.00MJに換算。

資料 旭川ガス(株)江別支社